



# കേരള ഗസറ്റ് KERALA GAZETTE

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

വാല്യം 4 }	തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ Thiruvananthapuram,	2015 ജൂൺ 16	നമ്പർ }	24
		16th June 2015		
		1190 മിഥുനം 1		
		1st Mithunam 1190		
		1937 ജ്യേഷ്ഠം 26		

## INSURANCE MEDICAL SERVICES DEPARTMENT

പുനർ ദർശാസ് പരസ്യം

[നമ്പർ ഡി.ഐ.എം.എസ്./റ്റി.എൻ. നമ്പർ 1/2015-16]

നമ്പർ എഫ്4-11415/2014/ഡി.ഐ.എം.എസ്.

2015 മേയ് 22.

പേരുർക്കട ഇ. എസ്. ഐ. ആശുപത്രി കോമ്പൗണ്ടിൽ തുടങ്ങാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഡ്രഗ് ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിനുവേണ്ടി കെട്ടിടം പുതുക്കി പണിയുന്നതിന് മത്സരാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സീൽഡ് ദർശാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. 18-6-2015-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് 2.30 മണിക്ക് മുമ്പായി ടെണ്ടറുകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അന്നേദിവസം വൈകുന്നേരം 3 മണിക്ക് ദർശാസ് സമർപ്പിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ടെണ്ടറുകൾ തുറന്നു പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. എന്തെങ്കിലും കാരണവശാൽ ദർശാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി അവധി ദിവസമായാൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസത്തിൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ സമയത്ത് ടെണ്ടർ തുറക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ് സമർപ്പിക്കാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികൾക്ക് പുതുക്കി പണിയേണ്ട കെട്ടിടം പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 10 മണിക്കും വൈകിട്ട് 4 മണിക്കും ഇടയ്ക്കായി പരിശോധിക്കാവുന്നതാണ്.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ—` 1,600.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 900.

ടെണ്ടർ ഫോറം നൽകുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-6-2015, 3 മണിവരെ.

ഡയറക്ടർ, ഇൻഷുറൻസ് മെഡിക്കൽ സർവ്വീസസ് ഡയറക്ടറേറ്റ്, തൈക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന് അഡ്രസ് രേഖപ്പെടുത്തിയ സീൽ ചെയ്ത കവറിലായിരിക്കണം ദർശാസുകൾ നൽകേണ്ടത്. ടി കവറിനപ്പുറത്ത് 'ടെണ്ടർ ഫോർ സെറ്റിംഗ് അപ്പ് ഓഫ് എ ഡ്രഗ് ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ് അറ്റ് പേരുർക്കട, തിരുവനന്തപുരം' എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന തുക അക്കത്തിലും അക്ഷരത്തിലും പരമാവധി വെട്ടിത്തിരുത്തലുകളില്ലാതെ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ അധികാരിയുടെ ഒപ്പും സീലും ഓരോ പേജിലും പതിച്ചിരിക്കേണ്ടതും ടെണ്ടറിൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്ന രേഖകളുടെ ലിസ്റ്റ് കവറിംഗ് ലെറ്ററിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കേണ്ടതുമാണ്.

സെയിൽ ടാക്സ്, വാല്യു ആഡഡ് ടാക്സ്, വെൽഫെയർ ചാർജ്ജസ് തുടങ്ങിയ ഗവൺമെന്റ് ടാക്സുകൾ എന്നിവ ബാധകമാണെങ്കിൽ ആയത് സ്ഥാപനത്തിന്റെ ബില്ലിൽ നിന്നും വസൂലാക്കുന്നതാണ്. 'ഫ്രെഫ്റ്റ് ഓൺ ആക്ചൽ ബേസിസ്', 'ടാക്സസ് ആസ് ആപ്ലിക്കബിൾ പാക്കിംഗ് ഫോർവേർഡിംഗ്' എന്നിങ്ങനെ വിവരങ്ങൾ അവിഷ്കരിച്ചായി രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ദർശാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന തുക ഐ. എൻ. ആറിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന തുക എക്സിപ്‌മെന്റുകളുടെ വില, കയറ്റിറക്ക് കൂലി, ഇൻഷുറൻസ് പാക്കിംഗ്, ഇൻസ്റ്റലേഷൻ ചാർജ്ജുകൾ, മെറ്റീരിയൽ ചാർജ്ജുകൾ എന്നിവയുൾപ്പെടെയുള്ള ആകെ തുകയായിരിക്കണം. മാനവശേഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ മിനിമം വേജസ് പോലെയുള്ള സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നതും ആയത് അവർ പാലിക്കേണ്ടതുമാണ്. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ടെലിഫോൺ നമ്പർ, ഫാക്സ് നമ്പർ എന്നിവ ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

#### ദർഘാസ് പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ തുക നൽകുന്ന രീതി

ദർഘാസിൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള പണികൾ പൂർത്തീകരിച്ചശേഷം ഈ വകുപ്പ് നിയമിക്കുന്ന എഞ്ചിനീയർ പരിശോധിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് തുക ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി നൽകുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് നോട്ടീഫിക്കേഷനിൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്ന പ്രൊഫോർമ് 10-ന്റെ നോൺ ജുഡീഷ്യൽ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ രേഖപ്പെടുത്തി ദർഘാസിനൊപ്പം നൽകേണ്ടതാണ്. ഏറ്റവും പുതിയ ഇൻകം ടാക്സ് ക്ലിയറൻസ്, പാൻ നമ്പർ എന്നിവയുടെയും അംഗീകൃത കോൺട്രാക്ടർ ലൈസൻസിന്റെയും പകർപ്പ് ദർഘാസിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കാനോ നിരസിക്കാനോ ഉള്ള അന്തിമ അധികാരം ഇൻഷുറൻസ് മെഡിക്കൽ സർവ്വീസസ് വകുപ്പ് ഡയറക്ടറിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

#### നിബന്ധനകൾ

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നതിനൊപ്പം അടങ്കൽ തുകയുടെ 1% തുകയ്ക്ക് തുല്യമായ തുകയുടെ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് തിരുവനന്തപുരം ബ്രാഞ്ചിൽ മാറാവുന്ന തരത്തിൽ ഡയറക്ടർ, ഇൻഷുറൻസ് മെഡിക്കൽ സർവ്വീസസ് ഡയറക്ടറേറ്റ്, തൈക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന പേരിൽ 'ഏണസ്റ്റ് മണി ഡെപ്പോസിറ്റ്' ആയി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. 'ഏണസ്റ്റ് മണി ഡെപ്പോസിറ്റ്' ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാതെ സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസ് യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. 'ഏണസ്റ്റ് മണി ഡെപ്പോസിറ്റ്' ഒഴിവാക്കുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രേഖകൾ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ടി 'ഏണസ്റ്റ് മണി ഡെപ്പോസിറ്റ്' തുക പലിശയില്ലാതെ തിരികെ നൽകുന്നതാണ്. പണികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ട സമയപരിധി 60 ദിവസമാണ്.

#### പെർഫോമൻസ് ഗ്യാരന്റി

വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി 7 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ കോൺട്രാക്ടർ മൊത്തം തുകയുടെ 5% പെർഫോമൻസ് ഗ്യാരന്റിയായി നൽകേണ്ടതാണ്. ടി ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റിന് വർക്ക് പൂർത്തിയാക്കിയശേഷമുള്ള 6 മാസക്കാലത്തേക്ക് മൂല്യമുള്ളതായിരിക്കണം. കോൺട്രാക്ട് കാലാവധിയിൽ നിലവിലുള്ള ലേബർ നിയമനത്തിനനുസൃതമായി എന്തെങ്കിലും തർക്കങ്ങളോ പരാതികളോ ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ അവ പരിഹരിക്കേണ്ട ബാധ്യത കോൺട്രാക്ടറിന് തന്നെയായിരിക്കും.

കോൺട്രാക്ടുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എന്തെങ്കിലും തർക്കങ്ങൾ ഉണ്ടായാൽ ആയത് വകുപ്പ് നിയമിക്കുന്ന എഞ്ചിനീയറുടെ പരിഗണനയ്ക്കായി അയയ്ക്കുന്നതും ടിയാളുടെ തീരുമാനം അന്തിമമായിരിക്കുന്നതുമാണ്.

കോൺട്രാക്ട് പ്രകാരമുള്ള പണികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് കാലതാമസം നേരിടുകയാണെങ്കിൽ ഒരു മാസം 2 ശതമാനം (പരമാവധി 5%) എന്ന രീതിയിൽ അടങ്കൽ തുകയിൽ കുറവ് ചെയ്ത് നഷ്ടപരിഹാരം വസൂലാക്കുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും സാഹചര്യത്തിൽ ഈ ഓഫീസ് കാലാവധി വർദ്ധിപ്പിച്ചുതരികയാണെങ്കിൽ ആ കാലാവധിയിലും പണി പൂർത്തിയാക്കിയില്ലെങ്കിൽ സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് കണ്ടുകെട്ടുന്നതും കോൺട്രാക്ട് റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതുമാണ്. കോൺട്രാക്ടിലേർപ്പെടുന്ന സ്ഥാപനം ഏതെങ്കിലും പാർട്ട് വർക്കുകൾ മറ്റ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും നടപ്പാക്കുകയാണെങ്കിൽ ആ തുക അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസിൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള സ്പെസിഫിക്കേഷൻ കർശനമായി അനുസരിച്ചായിരിക്കണം പണികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടത്. ടെണ്ടറിനൊപ്പം താഴെപ്പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

1. ഏണസ്റ്റ് മണി ഡിപ്പോസിറ്റ്
2. എക്സ്പീരിയൻസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്
3. പാൻ കാർഡ്, വാല്യൂ ആഡഡ് ടാക്സ് രജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് എന്നിവയുടെ പകർപ്പ്
4. ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് നമ്പർ, ബ്രാഞ്ച്, ഐ. എഫ്. എസ്. കോഡ് എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ
5. കഴിഞ്ഞ 3 വർഷത്തിനുള്ളിൽ സ്ഥാപനം പൂർത്തീകരിച്ച വർക്കുകളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ
6. കോൺട്രാക്ട് ലൈസൻസിന്റെ പകർപ്പ്

ടി കെട്ടിടം പുതുക്കി പണിയുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന മെറ്റീരിയലുകൾ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഏർപ്പെടുത്തുന്ന എഞ്ചിനീയറെ അതാത് സമയങ്ങളിൽ ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഗുണമേന്മയുള്ള യഥാർത്ഥ മണൽ ലഭ്യമല്ലെങ്കിൽ എം-സാന്റ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസിൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്ന വിശദീകരണം അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയായിരിക്കണം പണികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടത്. ടി കോൺട്രാക്ടുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള അതിമുമ്പായ തീരുമാനം വകുപ്പ് മേധാവിയിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

[No. DIMS/TN-1/2015-16]

No. F4-11415/2014/DIMS.

22nd May 2015.

Sealed tenders are invited for Renovation work at ESI Hospital, Peroorkada, Thiruvananthapuram to accommodate the Drug Testing Laboratory. Tenders complete in all respect, quoting rates must be deposited in the office of the Director, Insurance Medical Services, Thycaud, Thiruvananthapuram on or before 18-6-2015 upto 2.30 p. m. The tenders will be opened on the same day at 3 p. m. in the presence of tenderer or their representatives who may like to be present on that day. In case tender opening day is declared as holiday, tenders shall be received and opened on next working day as per the above mentioned schedule. The work can be inspected and understood on any working day during office hours 10 a. m. - 4 p. m. by the agency.

Cost of tender form:

Original—` 1,600.

Duplicate—` 900.

Last date and time of issue of tender form—17-6-2015, 3 p. m.

The tenders should be submitted in sealed envelope addressed to the Director of Insurance Medical Services, Thycaud, Thiruvananthapuram with specific address of the tenderer. The envelope should be superscribed "Tender for setting up of a Drug Testing Lab at Peroorkada, Thiruvananthapuram". The tenders should preferably be typed in words as well as in figures free from erasing and error in typing. The tenderer along with seal of the firm must sign each page of the tender and affix seal of the company. Covering letter should indicate the list of enclosures.

Rate and S.T./VAT/Labour Welfare charges and Government taxes if applicable will be deducted from the bill of the agency. The rates quoted in ambiguous term such as "Freight on actual basis" or "Taxes as applicable etc." or "packing forwarding etc"/Government taxes as applicable etc. will tender the bid liable to rejection. The rates/amounts should be quoted in INR.

The price should be all inclusive lump sum price offered for each item including cost of the equipment, freight, insurance, packing forwarding etc. and including charges for installation and commission with all the men and material required for the same. The manpower deployment shall always remain the employees of the contractor and it shall be the responsibility of the contractor to comply with the Minimum Wages Act and other statutory liabilities. Tender must provide the Tel. & Fax No. if any, with tender.

*Mode of payment:* Payment will be made for the work on satisfactory completion and inspection and measurement by the Engineer, appointed by this office.

The tenderer is required to submit an undertaking as per the Proforma enclosed on a non judicial Stamp Paper of ₹ 10. Photocopy of latest Income tax clearance/Pan No. should be enclosed with the completed tender. Photocopy of the approved Contractor License of the class required to be included. Tender Forms are not transferable. The Medical Superintendent has the right to accept or reject any or all the tenders without assigning any reason(s) thereof.

#### **Terms and Conditions of Government Contract**

The tender must enclose a draft/Banker cheque for 1% of the total amount as Earnest Money drawn in favour of the Director of Insurance Medical Services, Thiruvananthapuram payable at Thiruvananthapuram. The EMD deposited with earlier if any will not be adjusted against this tender. Tender without EMD will not be accepted in any case. Any Institution/Agent who claims exemption from depositing EMD, should produce the certificates concerned. EMD to tenders will be refunded without interest after, finalization of tender. Time limit for completion of work is 60 days only.

*Performance Guarantee:* As soon as LOI is issued to the successful contractor, the contractor will submit a performance guarantee (5% of the contract amount decided by the competent authority) within 7 days which will be valid upto six months beyond the date of completion of contract. The contractor shall be responsible for ensuring compliance with labour laws and all other applicable laws that may be in force from time to time during the entire period of contract.

*Arbitration:* In case of any dispute, the difference arising out of the agreement, the same shall be referred to the sole arbitration of the Chief Engineer, appointed by this office and his decision shall be binding on both the parties.

*Delay in completion of work:* If there is delay in completing the work, contractor shall be liable to pay liquidated damages in the form of deduction of 2% from the total tendered value per month subject to maximum limit of 5%. If the work is not complete within two months of extended time, his security deposit will be forfeited and tender shall be cancelled. Part work done by the agency, if any, will not be measured and paid. There will not be any leniency regarding timely completion of the work. Work has to be carried out as per the CPWD specification and otherwise specified by the Department. Draft/Banker's Cheque, which will be related on satisfactory performance of the contract (else the amount will be confiscated). The tender should include the following:

1. EMD as mentioned above.
2. Work experience certificate.
3. Copy of PAN Card and Kerala VAT Registration Certificate.
4. Bank Account details with IFS Code, A/c. No and branch name.
5. List of works completed by the agency in the last three years and ongoing works.
6. Copy of Contract License with page showing validity of license.

The agency has to sign an agreement with the ESI Corporation in ₹ 100 Stamp Paper. The details of agreement can be seen and understood from the Engineering Branch during office hours. Materials used for the work has to be shown and got approved from Engineers prior to use. If river sand is not available, M-Sand should be used to work. Tender condition will be a part of agreement. Agency has to give an undertaking in ₹ 10 Stamp Paper stating that the work will be completed within the prescribed time limit as per tender condition and specification. This undertaking has to be given along with the tender. The decision of the Director of Insurance Medical Services, Thiruvananthapuram will be final and binding to the Agencies.

Format of undertaking to be submitted along with tender to be submitted on a Stamp Paper of ₹ 10.

### UNDERTAKING

1. I the undersigned hereby declare and affirm that I have gone through the terms and conditions mentioned in the tender document and undertake to comply with all terms and conditions.
2. That the rates quoted by me are valid and binding upon me for the entire period of contract.
3. That the earnest money of `.....deposited by me vide Banker Cheque/Demand Draft No. .... date ..... drawn on ..... (Name of Bank) is attached herewith.
4. That I/We authorise the Director of Insurance Medical Services to forfeit the security deposited money by me/us if any delay or failure to supply the article/completion of the work to the satisfaction of the hospital authority within the stipulated time of the items of desired quality.
5. That I will be in the position to provide contract as per the work explained to me to the satisfaction of the Insurance Medical Services Authority.
6. That there is no Vigilance/CBI case or Court case pending against me/my firm debarring me/my firm it undertake contract work/supply of items quoted.
7. That I hereby undertake to carryout the work as has been explained to me to the satisfaction of hospital authority within stipulated period.
8. I have been informed that the Director of Insurance Medical Services has the right to accept or reject any or all the tenders without assigning any reason thereof.
9. I am ready to sign the agreement with the ESI Corporation which was shown to me.

Signature & Address of the Tenderer.

### ANNEXURE A

<i>Sl. No.</i>	<i>Items</i>	<i>Details</i>
1	Name and Address of Contractor/Agency	
2	PAN No.	
3	TIN No.	
4	Bank Name	
5	Bank Branch	
6	Bank IFS Code	
7	Telephone No.	

Name :

Signature :

Stamp

**Tender Schedule**

<i>Sl. No.</i>	<i>DSR</i>	<i>Description</i>	<i>Qty.</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1	15.3	Demolishing R. C. C. work manually/by mechanical means including stacking of steel bars and disposal of unserviceable material within 50 meters lead as per direction of Engineer-in-charge	2 Cum
2	15.7	Demolishing brick work manually/by mechanical means including stacking of steel bars and disposal of unserviceable material within 50 meters lead as per direction of Engineer-in-charge	
2.1	15.7.4	In cement mortar	2 Cum
3	15.12	Dismantling doors, windows and clerestory windows (steel or wood) shutter including chowkhats, architrave, holdfasts, etc. complete and stacking within 50 meters lead	
3.1	15.12.1	Of area 3 Sq. meters and below	10 Sq. m.
4	10.25	Steel work welded in built up selections/framed work, including cutting, hosting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer using structural steel etc. as required	
4.1	10.25.2	In gratings, frames, guard bard, ladder, railings, brackets, gates and similar work	500 Kg.
5	11.36	Providing and fixing 1st quality ceramic glazed wall tiles conforming to IS 15622 (thickness to be specified by the manufacturer of approved make, in all colors, shades except burgundy, bottle green, black of any size as approved by Engineer-in-charge, in skirting, risers of steps and dados, over 12mm thick bed of cement mortar 1:3 (1 element: 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3 Kg. per Sq. m., including pointing with white cement mixed with pigment of matching shade complete	110 Sq. m.
6	11.49	Providing and laying vitrified tiles in floor with different size (thickness to be specified by the manufacturer), with water absorption less than 0.08% and conforming to IS 15622, of approved brand and manufacturer, in all colors and shade, laid with cement based high polymer modified quick set tile adhesive (water based) conforming to IS 15477, in average 6mm thickness, including grouting of joints (payment for grouting of joints to be made separately)	
6.1	11.49.2	Size of tile 600 × 600mm	50 Sq. m.
7	15.56	Dismantling old plaster of skirting raking out joints and clearing the surface for plaster including disposal of rubbish to the dumping ground within 50 meters lead	600 Sq. m.
8	13.4	12mm cement plaster of mix	
8.1	13.4.1	1:4 (1 cement : 4 coarse sand)	80 Sq. m.
9	13.1	12mm cement plaster of mix	
9.1	13.1.1	1:4 (1 cement : 4 fine sand)	150 Sq. m.
10	13.7	12mm cement plaster finished with a floating coat of neat cement of mix	
10.1	13.7.1	1:3 (1 cement : 3 fine sand)	80 Sq. m.



11	21.3	Providing and fixing glazing in Al. door, window, ventilator shutters and partitions etc. with EPDM rubber/neoprene gasket etc. complete as per the architectural drawings and the directions of Engineer-in-charge (Cost of Al. snap beading shall be paid in basic item).	
11.1	21.3.2	With float glass panes of 5.50mm thickness	20 Sq. m.
12	21.1.2	For shutters of doors, windows and ventilators including providing and fixing hinges/pivots and making provision for fixing of fittings wherever required including the cost of EPDM rubber/neoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately)	
12.1	21.2.2.	Powder coated Al. (minimum thickness of powder coated 50 micron)	80 Kg.
13	13.43	Applying one coat of water thinnable cement primer of approved brand and manufacture on wall surface	
13.1	13.43.1	Water thinnable cement primer	180 Sq. m.
14	14.65	Finishing walls with textured exterior paint of required shade.	
14.1	14.65.1	Old work (Two or more coats on existing cement paint surface applied @ 3.28 Ltr./10 Sq.m.	250 Sq. m.
15	5.9	Centering and shuttering including strutting, propping etc. and removal of form for:	
15.1	5.9.3	Suspended floors, roofs, landings balconies and access platform	40 Sq. m.
16	6.4	Brick work with common burnt clay F.P.S. (non modular) bricks of class designation 7.5 in superstructure above plinth level up to floor V level in all shapes and sizes in:	
16.1	6.4.2	Cement mortar 1:6 (1 cement:6 coarse sand)	5 Cum
17	14.54	Painting with synthetic enamel paint of approved brand and manufacture of required color to give an even shade:	
17.1	14.54.1	One or more coats on old work	20 Sq. m.
18	11.23	Marble stone flooring with 18mm thick marble stone, as per sample of marble approved by Engineer-in-charge, over 20mm (average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry, including rubbing and polishing complete with	
	11.23.4	Black Zebra Sq.m. 1,302.10	10 Sq. m.
19	10.16	Steel work in built up tubular (round, square or rectangular hollow tubes, etc.) trusses etc. including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of aproved steel primer, including welding and bolted with special shaped washers etc. complete.	
19.1	10.16.1	Hot finished welded type tubes	60 Kg.
20	9.95	Providing and fixing ISI marked Al. butt hinges anodized (anodic coating not less than grade AC 10 as per IS 1868) transparent or dried to required color or shade with necessary screws etc. complete.	
20.1	9.95.1	125 × 75 × 4mm each 104.30	10 Nos.
21	9.101	Providing and fixing Al. hanging floor door stopper, ISI marked, anodized (anodic coating not less than grade AC 10 as per IS 1868) transparent or dried to required color or shade, with necessary screws etc. complete.	

21.1	9.101.2	Twin rubber stopper	4 Nos.
22	9.113	Providing and fixing bright finished 100mm mortice lock with 6 lever without pair of handles of approved quality for Al. doors, with necessary screws etc. complete as per direction of Engineer-in-charge.	2 Nos.
23	9.100	Providing and fixing Al. Handles, ISI marked, anodized (anodic coating not less than grade AC 10 as per IS 1868) transparent or dried to required color or shade, with necessary screws etc. complete:	
23.1	9.100.1	125mm	60 Nos.
24	9.123	Providing and fixing factory made door frame (single rebate) made out of single piece extruded solid PVC form profile with homogenous fine cellular structure having smooth outer integral skin having 62mm width and 32mm thickness, frame will be mitred and jointed with self driven self tapping screws of size 38mm × 4mm and PVC solvent cement including fixing the frame to wall with suitable dia and length anchor fastener as per manufacturer's specification and direction of Engineer-in-charge meter 363.40.	40 m.
25	9.124	Providing and fixing factory made 30 mm thick door shutter made of solid PVC foam profile. The style and rails shall be of size 75mm × 30 having wall thickness 5mm. The styles, top and bottom rails shall have one side wall thickness of 15mm integrally extruded on the hinge side of the profile for better screw holding power. The styles and rails shall be reinforced with M. S. tubes of size 33 mm × 17 mm × 1mm, painted with primer, all four corners of reinforcement to be welded or sealed. solid PVC extruded bidding (push fit type) will be set inside the styles and the rails with a cavity, to receive single piece extruded 5mm PVC sheet as panel. The styles and rails will be mitred cut and joint with the help of PVC solvent cement and self driven self tapping screws. Single piece extruded solid PVC lock rail of size 100 mm × 30 mm with wall thickness 5 mm and 15 mm integrally extruded in the middle of the lock rail and fixed with styles with the help of PVC solvent cement and self driven self tapping screws of size 100 mm × 8 mm complete as per manufacturers specifications and direction of Engineer-in-charge.	5 Sq. m.
26	22.20	Providing and laying APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3 mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 04.0 liter/Sq. m. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 Kg./liter and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under: Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450 N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction of 300/250 N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be up to -2°C when tested in accordance with ASTM, D-5147. the laying of membrane shall be got done through the authorized applicator of the manufacturer of membrane.	60 Sq. m.

### Part II Water Supply and Sanitary Engineering

1	17.7	Providing and fixing wash basin with C. I. brackets, 15 mm C. P. brass pillars taps, 32mm C. P. brass waste of standard pattern, including painting of fittings and brackets, cutting and making good the walls wherever require:	
1.1	17.7.2	White Vitreous China Wash basin size 630 × 450 mm with a single 15 mm C. P. brass pillar tap.	2 Nos.



2	17.2	Providing and fixing white vitreous china pedestal type water closet (European type W.C. pan) with seat and lid, 10 liter level white PVC flushing cistern, including flush pipe, with manually controlled device (handle lever), conforming to IS 7231, with all fittings and fixtures complete, including cutting and making good the walls and floors wherever required.	
2.1	17.2.1	W.C. pan with ISI marked white solid plastic seat and lid.	2 Nos.
3	17.11	Providing and fixing white vitreous china laboratory sink with C. I. brackets, C. P. brass chain with rubber plug, 40mm C. P. brass waste and 40mm C. P. brass trap with necessary C. P. brass unions complete, including painting of fittings and brackets, cutting and making good the wall wherever required:	
3.1	17.11.2	Size 600 × 450 × 200 mm	1 No.
4	18.7	Providing and fixing chlorinated polyvinyl chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot and cold water supply including all CPVC plain and brass threaded fittings, including fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes and fittings with one steps CPVC solvent cement and testing of joints complete as per direction of Engineer-in-charge.	
4.1	18.7.3	25mm nominal outer dia pipes m	30 m
5	18.8	Providing and fixing chlorinated polyvinyl chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot and cold water supply, including all CPVC plain and brass threaded fittings, i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes and fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer-in-charge. Concealed work, including cutting chases and making good the walls, etc.	
5.1	18.8.3	25 mm nominal outer dia pipes	20 m.
6	18.51	Providing and fixing C. P. brass long body b/b cock of approved quality confirming to IS standards and weighing not less than 690 gms.	
6.1	18.51.1	15 mm nominal bore	3 Nos.
7	17.73.2	600 mm long towel rail with total length of 645 mm, width 78 mm and effective height of 88mm, weighing not less than 190 gms.	4 Nos.
8	18.21	Providing and fixing uplasticised PVC connection pipe with brass unions	
8.1	18.21.1	18.21.2.1 15mm nominal bore	4 Nos.
9	17.28	Providing and fixing PVC waste pipe for sink or wash basin including PVC waste fittings complete.	
	17.28.1.1	32 mm dia	4 Nos.
10	LMR	Supplying and providing concealed stop cock	2 Nos.
11	LMR	Supplying and providing 15mm shower	2 Nos.
12	18.53	Providing and fixing C. P. brass angle valve for basin mixer and geyser points of approved quality conforming to IS 8931 (a) 15 mm nominal bore	
12.1	18.53.1	15 mm nominal bore each 506.70	4 Nos.
13	LMR	Supplying and providing 80 mm dia 6 Kg./cm PVC pipe	10 m.

14	LMR	Supplying and providing 110 mm dia PVC 6 Kg./cm.	20 m.
15	17.32	Providing and fixing mirror of superior glass (of approved quality) and or required shape and size with plastic moulded frame of approved make and shade with 6mm thick hard board backing:	
15.1	17.32.1	Circular shape 450 mm/dia	1 No.
16	17.70	Providing and fixing PTMT bottle trap for wash basin and sink	
16.1	17.70.2	Bottle trap 38mm single piece moulded with height of 270mm, effective length of tail pipe 260mm from the centre of the waste coupling, 77 mm breadth with 25 mm minimum water seal, weighing not less than 263 gms.	2 Nos.
17	17.60	Providing and fixing trap of self cleansing design with screwed down or hinged grating with or without vent arm complete, including cost of cutting and making good the walls and floors.	
17.1	17.60.1	10 mm inlet and 10mm outlet sand coast iron S&S as per IS 3989.	4 Nos.
18	19.4	Providing and fixing square mouth S. W. gully trap class SP-1 complete with C. I. grating brick masonry chamber with water tight C. I. cover with frame of 300 x 300mm size (inside) the weight of cover to be not less than 4.50 Kg. and frame to be not less than 2.70 Kg. as per standard design:	
18.1	19.4.1.1	With common burnt clay F.P. S.(non modular) bricks of class designation 7.5.	2 Nos.
19	19.30	Constructing brick masonry chamber for underground C. I. inspection chamber and bends with bricks in cement mortar 1: 4 (1 cement : 4 coarse sand) C. I. cover with frame (light duty) 455 x 610mm internal dimension, total weight of cover with frame to be not less than 38Kg (weight of cover 23Kg and weight of frame 15 Kg), R.C.C. top slab with 1:2:4 mix (1 cement: 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size), foundation concrete 1 : 5 10 (1 cement : 5 fine sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size), inside plastering 12mm thick with cement mortar 1 : 3 (1 cement : 3 coarse sand), finished smooth with a floating coat of neat cement on walls and bed concrete etc. complete as per standard design:	
19.1	19.30.1.1	With common burnt clay F.P.S. (non modular) bricks of class designation 7.5	2 Nos.
20	19.18	Supplying and fixing C.I. cover without frame for manholes:	
20.1	19.18.1	455 x 610mm rectangular C.I. cover (light duty) the weight of the cover to be not less than 23 Kg. each 1,217.00	2 Nos.
21	18.65	Providing and fixing PTMT soap dish holder having length of 138mm breadth 102mm, height of 75mm with concealed fitting arrangements, weighing not less than 106gms each 152.70	2 Nos.